

Gokin

470-500W



⚡ Höhere Energieerzeugung



Δ Höhere Zuverlässigkeit



💰 Reduzierte BOS-Kosten



🔍 Starke Mikrorissbeständigkeit



☀️ Hohe Temperaturbeständigkeit



☁️ Optimierte Teilverschattung



🌸 Edles Ästhetisches Design

24.5%

Max. Modulwirkungsgrad

1% Degradation im ersten Jahr

0.35% jährliche Degradation



Produktgarantie



lineare Leistungsgarantie



- Betriebstemperatur

-40°C ~ +85°C
- Leistungstoleranz

0~+3%
- Anschlussdose

IP68
- NOCT
- Maximale Stromstärke der Strangsicherun

25A
- Bifazialitätsfaktor

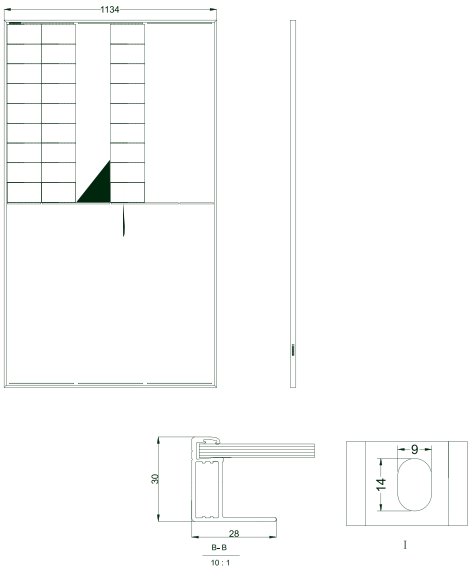
70±5%
- Maximale Systemspannung

1500V(IEC)

Grunddaten

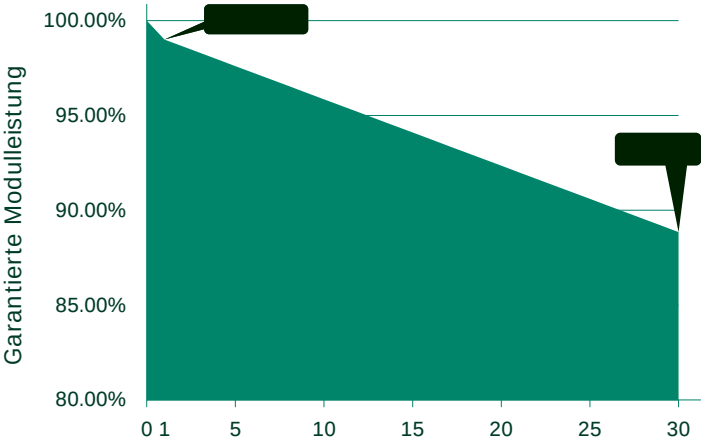
Zellentyp	GBC
Zellenanzahl	
Glas	Dualglas, 2,0+2,0mm, beschichtet, halbgehärtet
Rahmen	Schwarz eloxiertes Aluminium
Ausgangskabel	, (+)300mm, (-)200mm
Gewicht	
Abmessungen	
Stecker	
Verpackung	
Schutzklasse	
Brandschutzklasse	

Technische Zeichnungen



Elektrische Eigenschaften (STC-Test)

Modell														
Testbedingung	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT
Maximale Leistung Pmax [W]														
Leerlaufspannung Voc [V]	38.80													
Spannung bei MPP Vmp [V]	32.01 31.11 32.20 32.30													
	12.03 12.21 12.32													
	23.0 23.3 23.5 23.8 24.0 24.3 24.5													



Temperaturkennwerte (STC)

Mechanische Belastungen
